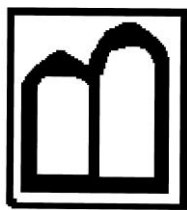


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجهٔ دکتری عمومی پزشکی

عنوان:

تعیین تاثیر پچ نیکوتینی در کاهش ایلئوس بعد از

آپاندکتومی

اساتید راهنما :

دکتر احمد عربزاده

دکتر سعید صادقیه ی اهری

اساتید مشاور :

دکتر میر سلیم سید صادقی

دکتر حسن اصغری

نگارنده

جاوید منصوری هشتجین

پاییز 1396

شماره پایان نامه: 0644

سپاسگزاری

با تشکر از اساتید و همه
کسانی که مرا در این راه
یاری کردند

تقدیم

تقدیم به زحمات پی دریغ
مادر عزیزم
تقدیم به همسر عزیزم که
همواره در این مسیر همراه
من بود
تقدیم به همه بیمارانی که
طب را بر بالین - آنها آموختم

تعیین تاثیر پچ نیکوتینی در کاهش ایلئوس بعد از آپاندکتومی

چکیده

سابقه و هدف : ایلئوس یکی از شایعترین عوارض در بیماران بستری می باشد و یکی از علل تاخیر در ترخیص بیمار به دنبال جراحی شکمی است. علل ایجاد ایلئوس بعد از عمل متعدد هستند اما اعتقاد عمومی بر این است که مهمترین علت آن فعال شدن مسیرهای نورون بازدارنده و پروسه التهابی است. اطلاعات حاصل از مطالعات بالینی و آزمایشگاهی در اثبات این فرضیه وجود دارد که نیکوتین زمان ایلئوس بعد از عمل جراحی را از طریق تحریک عصب واگ کاهش می دهد. لذا مطالعه ی حاضر با هدف بررسی تاثیر پچ نیکوتینی در رفع ایلئوس به دنبال آپاندکتومی انجام شد.

مواد و روش ها : این مطالعه بصورت کارآزمایی بالینی تصادفی بر روی 80 بیمار آماده آپاندکتومی انجام شد. حدود نیم ساعت قبل از آپاندکتومی در گروه مداخله ، پچ نیکوتینی و در گروه کنترل ، پچ غیر نیکوتینی بر روی بازوی بیمار چسبانده شد و 1 ساعت پس از هوشیاری با گوشی پزشکی شروع صداهای روده ای ثبت شد، همچنین هر 2 ساعت در باره دفع گاز و مدفوع از بیمار سوال شد و در چک لیست ثبت شد. علاوه بر این ، زمان شروع تحمل به غذاهای مایع و جامد نیز و طول مدت بستری ثبت شد. اطلاعات به دست آمده با استفاده از نرم افزار SPSS-18 و با از مون های آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها : میانگین زمانی اولین صدای روده ای در گروه مداخله 1.20 ± 4.0 و در گروه کنترل 1.63 ± 3.87 بود ($p=0/07$). میانگین زمانی اولین دفع گاز در گروه مداخله 4.61 ± 13.17 و در گروه کنترل 3.37 ± 12.82 بود ($p=0/06$). میانگین زمانی اولین دفع مدفوع در گروه مداخله 18.42 ± 55.80 و در گروه کنترل 18 ± 56.25 بود. ($p=0/9$). میانگین زمانی طول مدت بستری در گروه مداخله 5.96 ± 42.42 و در گروه کنترل 5.78 ± 42.47 بود. ($p=0/9$). میانگین زمانی تحمل مایعات در گروه مداخله 2.11 ± 8.07 و در گروه کنترل 2.43 ± 8.42 بود. ($p=0/4$). میانگین زمانی تحمل غذاهای جامد در گروه مداخله 2.25 ± 13.47 و در گروه کنترل 2.69 ± 13.90 بود ($p=0/4$). بین گروه کنترل و مداخله از نظر صدای روده ای، دفع گاز، دفع مدفوع، تحمل مایعات و جامدات و طول مدت بستری تفاوت آماری معنی دار مشاهده نشد.

نتیجه گیری : به نظر می رسد که پچ نیکوتینی تاثیری در کاهش ایلئوس بعد از آپاندکتومی ندارد .

واژگان کلیدی : ایلئوس، پچ نیکوتینی، آپاندکتومی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول : طرح تحقیق

Error! Bookmark not defined.	<u>1-1-مقدمه و بیان مسئله</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>1-2-تعریف واژه ها :</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>1-3-اهداف و فرضیات</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>1-3-1 هدف کلی</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>1-3-2 اهداف اختصاصی</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>1-3-3 فرضیات</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>1-3-4 هدف کاربردی</u>

فصل دوم : پیشینه تحقیق

Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-کلیاتی در مورد آپاندیس</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-1 آناتومی و عملکرد</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-2 آپاندیسیت حاد . پس زمینه تاریخی</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-3 بروز</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-4 اتیولوژی و پاتوژنز</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-5 باکتریولوژی</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-6 تظاهرات بالینی</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-6-1 علایم</u>
Error! Bookmark not defined.	<u>2-1-6-2 نشانه ها</u>

Error! Bookmark not defined. [7-1-2 بررسی های تصویر برداری](#)

Error! Bookmark not defined. [8-1-2 پارگی آپاندیس](#)

Error! Bookmark not defined. [9-1-2 درمان](#)

Error! Bookmark not defined. [1-9-1-2 آپاندکتومی باز](#)

Error! Bookmark not defined. [2-9-1-2 آپاندکتومی لاپاراسکوپیک برای اولین بار](#)

Error! Bookmark not defined. [3-9-1-2 انتی بیوتیک ها به عنوان درمان قطعی](#)

Error! Bookmark not defined. [10-1-2 پیش آگهی](#)

Error! Bookmark not defined. [2-2 ایلئوس و سایر اختلالات حرکتی روده](#)

Error! Bookmark not defined. [1-2-2 پاتوفیزیولوژی](#)

Error! Bookmark not defined. [2-2-2 تظاهرات بالینی](#)

Error! Bookmark not defined. [3-2-2 تشخیص](#)

Error! Bookmark not defined. [4-2-2 درمان](#)

Error! Bookmark not defined. [3-2 تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی](#)

Error! Bookmark not defined. [4-2 نیکوتین](#)

Error! Bookmark not defined. [1-4-2 برچسب نیکوتین](#)

Error! Bookmark not defined. [5-2 بررسی متون](#)

فصل سوم: شیوه اجرای تحقیق

Error! Bookmark not defined. [1-3 نوع مطالعه](#)

Error! Bookmark not defined. [2-3 محیط پژوهش](#)

5-3-روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری.....Error! Bookmark not defined.

45.....6-3-ملاحظات اخلاق.....Error! Bookmark not defined.

46.....7-3-متغیر های مطالعه.....Error! Bookmark not defined.

فصل چهارم : نتایج

Error! Bookmark not defined.1-4-توزیع سنی بیماران.....Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.2-4-توزیع جنسی بیماران.....Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.3-4-اندکس توده بدنی بیماران.....Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.4-4-طول عمل بیماران.....Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.5-4-ارزیابی ایلئوس بیماران.....Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.6-4-ارزیابی تهوع و استفراغ بیماران.....Error! Bookmark not defined.

فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

Error! Bookmark not defined.1-5-بحث.....Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.2-5-نتیجه گیری.....Error! Bookmark not defined.

60.....3-5-محدودیت ها.....Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.3-5-پیشنهادهات.....Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.فهرست منابع.....Error! Bookmark not defined.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
جدول 4-1 توزیع سنی بیماران.....	49
جدول 4-2:توزیع جنسی بیماران.....	49
جدول 4-3 اندکس توده بدنی بیماران.....	50
جدول 4-4- طول زمان عمل جراحی بیماران.....	51
جدول 4-5 : ارزیابی ایلئوس بیماران.....	52
جدول 4-6 ارزیابی تهوع و استفراغ بیماران.....	53

فهرست علائم اختصاری

RLQ: Right Lower Quaderant

WBC : Wight Blood Cell

LLQ: Left Lower Quaderant

T10: Thorasic

RBC: Red Blood Cell

HRHCT: High Resolution Computed Tomography

RUQ: Right Upper Quaderant

NGT: NasoGastic Tube

TPN: Transparent nutrition